

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Rakoll® LK 50**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

---

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Rakoll® LK 50

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenbaserat lim

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Adress : Estrada Nacional 13  
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde  
+351 229 288 200

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +44 1235 239 670 (24 hours)

112 - begär Giftinformation

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Rakoll® LK 50**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**docusate sodium  
butylglykolat**Tilläggsmärkning**

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-3 (2H) isotiazolblandning. med 2-metyl-3 (2H) isotiazolon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1 % eller högre.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
etan-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-0000	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Rakoll® LK 50**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet:
			21.05.2022

2- (2-butoxietoxi) etylacetat	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000		>= 1 - < 2,5
docusate sodium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
butylglykolat	7397-62-8 230-991-7	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
5-klor-2-metyl-3 (2H) isotiazolblandning. med 2-metyl-3 (2H) isotiazolon	55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5 01-2120764691-48-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100  särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

---

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.  
Vid medvetslöshet för patienten till ett stabilt sidoläge för transport.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om ögonirritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.  
Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

---

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Vattendimma  
Skum  
Pulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	21.05.2022	100000018687	21.05.2022

---

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.  
Späd med mycket vatten.  
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Säkerställ god ventilation.  
Skicka för återvinning eller bortskaffande i lämpliga behållare.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Kassera förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
Använd endast under tillfredsställande ventilation.  
Hantera med försiktighet.  
Håll ögontvättflaskan tillgänglig på arbetsplatsen.  
Håll dig borta från barn.  
Undvik utsläpp till miljön.

Råd för skydd mot brand och explosion : I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.  
Använd tryckluftsmask och skyddskläder. Ha brandsläckningsutrustning redo vid brand i närheten.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version 1.0      Revisionsdatum: 21.05.2022      SDB-nummer: 100000018687      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara mörkt, svalt och torrt. Utsätt inte för frysning.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara behållaren väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
etan-1,2-diol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
2- (2-butoxi)etoxietylacetat	124-17-4	NGV	15 ppm 130 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	30 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
kalksten	1317-65-3	NGV (inhalabelt damm)	10 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard			

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version 1.0      Revisionsdatum: 21.05.2022      SDB-nummer: 100000018687      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

	SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.
	NGV (Respirabelt damm)      5 mg/m <sup>3</sup> SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
etan-1,2-diol	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	106 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	35 mg/m <sup>3</sup>

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
etan-1,2-diol	Sötvtatten	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Sötvtattensediment	20,9 mg/kg
	Reningsverk	20,9 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Var noga med nationella och lokala krav.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

---

Handskydd	
Material	: Nitrilgummi
Anmärkning	: Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.
Hud- och kroppsskydd	: Skyddskläder
Andningsskydd	: Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden. Vid kort exponering eller låg förorening (överskridande av TLV) använd andningsfilterapparat. Vid intensiv eller längre exponering använd andningsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.
Skyddsåtgärder	: Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Ta omedelbart bort smutsiga och impregnerade plagg. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Förvara skyddskläder separat.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: vit
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	: 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 100 °C
Brandfarlighet	: Ej klassificerat som en brandfara
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Övre antändningsgräns ej fastställt
Nedre explosionsgräns /	: Nedre antändningsgräns



## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	21.05.2022	100000018687	21.05.2022

---

Nedre antändningsgräns	: ej fastställt
Flampunkt	: inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	: inte självantändande
Sönderfallstemperatur	: inte tillämpligt
pH-värde	: 6,5
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 10.500 mPa.s (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: 23 hPa (20 °C)
Densitet	: 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	: ej fastställt

#### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	: Ej explosiv
Avdunstringshastighet	: ej fastställt

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Ingen känd.
--------------------	---------------

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
----------------------------------	---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

---

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

###### Produkt:

Akut oral toxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.  
Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

###### Beståndsdelar:

###### etan-1,2-diol:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 4.000 mg/kg

###### butylglykolat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 4.240 mg/kg

#### 11.2 Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper

###### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **2- (2-butoxi)etoxi) etylacetat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 50 - 70 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

##### **docusate sodium:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): 20 - 40 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 36 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test

##### **5-klor-2-metyl-3 (2H) isotiazolblandning. med 2-metyl-3 (2H) isotiazolon:**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Produkt:

Rörlighet : Medium: Jord  
Anmärkning: Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem., Fara för dricksvatten om även extremt små mängder läcker ut i jorden., Mycket giftigt för vattenlevande organismer, Toxiska effekter på fisk och plankton

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

---

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1 % eller högre.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.  
Töm inte avfall i avloppet.  
Generering av avfall bör undvikas eller minimeras när det är möjligt.  
Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.  
Lämna över till hanteringsföretaget för farligt avfall.  
Förbränning under godkända, kontrollerade förhållanden med förbränningsugnar som är lämpliga eller utformade för bortscaffande av farligt kemiskt avfall är den föredragna metoden för bortscaffande.
- Förorenad förpackning : Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, vid behov med rengöringsmedel.
- 

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	21.05.2022	100000018687	21.05.2022

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3  metanol (Nummer på lista 69) ättiksyra
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	inte tillämpligt
RoHS: 2011/65/EU, Begränsning av farliga ämnen	:	inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	:	inte tillämpligt

## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 1,92 %, 20,7 g/l

#### Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

#### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

REACH : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H310	: Dödligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	: Dödligt vid inandning.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	: Frätande på luftvägarna.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisks förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

#### Ytterligare information

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Kontaktpunkt : Global Regulatory Department  
EU-MSDS@hbfuller.com

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Rakoll® LK 50**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	21.05.2022	100000018687	Datum för det första utfärdandet: 21.05.2022

---

**Blandningens klassificering:**

Eye Dam. 1

H318

**Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV